



KOMPOSITSYSTEM FÖR METALLER

PRODUKTVALSGUIDE



MCS

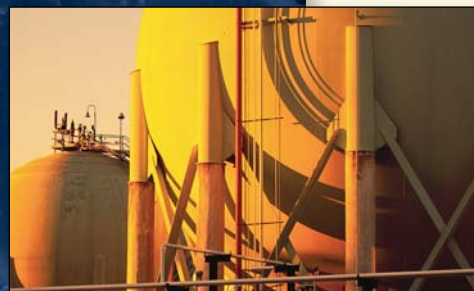
KOMPOSITSYSTEM FÖR METALLER

Industriell utrustning används i tuffa miljöer som angriper komponenter och strukturer av metall och kan försämra både tillförlitligheten, säkerheten och lönsamheten. För att lösa sådana problem på ett effektivt sätt måste du inte bara välja en förstklassig produkt som ARC utan dessutom ett bra företag som kan leverera nödvändig support. Chesterton förstår de här problemen och kan rekommendera effektiva och långsiktiga lösningar.

Chesterton har i 25 år utvecklat produktserien ARC Metal Composite Systems (MCS), ett kompositssystem för metaller som förser din bransch med förstklassiga lösningar som skyddar mot erosion, korrosion, slitage och kemikalieangrepp.

Vi erbjuder helt VOC-fria kompositer som har en torrhalt på 100 % och är lämpliga för en lång rad olika industritillämpningar, bland annat:

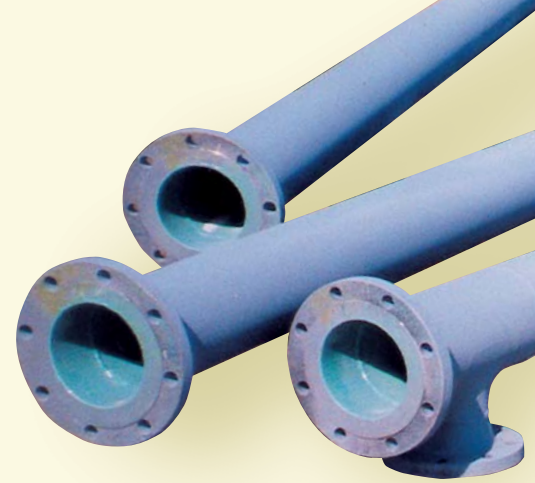
- Akut reparation och ytrenovering
- Erosion/korrosion vid höga temperaturer
- Tillämpningar med nötande slagpåkning och kraftigt slitage
- Svåra tillämpningar med kemikaliebad och exponering för korrosiva ångor



MCS

EN HEL VÄRLD MED SKYDDANDE PRODUKTER

ARC-produkterna använder kompositmaterial som utvecklats vetenskapligt för att skydda din utrustning från skador och kostsamma problem på grund av nötning, erosion/korrosion, kemiska angrepp och atmosfärisk korrosion.



KOMPOSITER FÖR KORROSION, EROSION OCH KEMIKALIEANGREPP

Skydd mot aggressiva och korrosiva kemikalier

- | | |
|----------------|--|
| S1/S1HB | <ul style="list-style-type: none">▪ Universalbeläggning▪ Extremt låg genomtränglighet▪ Hög vidhäftning |
| PW | <ul style="list-style-type: none">▪ Sprutbart epoxybaserat beläggningssystem med keramikförstärkning och 100% torrhalt▪ Certifierat enligt ANSI/NSF Standard 61 |
| S2 | <ul style="list-style-type: none">▪ Epoxykomposit lämplig för tillämpningar som exponeras för erosion/korrosion i utspädda syror och baser |
| SD4i | <ul style="list-style-type: none">▪ Beläggning med låg genomtränglighet för tillämpningar som exponeras för aggressiv erosion/korrosion▪ Tål utspädda syror/baser |
| S4+ | <ul style="list-style-type: none">▪ Beläggningssystem för tillämpningar som exponeras för starka syror▪ Extremt låg genomtränglighet |
| 982 | <ul style="list-style-type: none">▪ Beläggningssystem för tillämpningar som exponeras för syra och korrosiva gaser vid höga temperaturer |
| S7 | <ul style="list-style-type: none">▪ Beläggning för ytor i korrosiva vätskor eller gaser med hög temperatur |

SPECIALKOMPOSITER

För akut reparation och ytrenovering

- | | |
|------------|--|
| 5 | <ul style="list-style-type: none">▪ Snabbhärdande (5 till 10 minuter) komposit för akuta reparationer; sättningfri▪ Nötningbeständig; kan appliceras med spackelspade▪ Härdar under vatten |
| 5ES | <ul style="list-style-type: none">▪ "2-komponents" stavförpackning▪ Snabbhärdande (5 till 10 minuter)▪ Härdar under vatten▪ Godkänd enligt NSF |
| 10 | <ul style="list-style-type: none">▪ Kan maskinbearbetas med snäva toleranser▪ Sättningfri pasta |
| MX5 | <ul style="list-style-type: none">▪ Snabbhärdande, nötningbeständig komposit▪ Härdar på 10 minuter; tål full belastning efter 1 timma▪ Minsta skiktjocklek 3 mm |

SLITAGEBESTÄNDIGA KOMPOSITER

Skydd mot nötande slagpåkning och slitage

- | | |
|----------------|---|
| 890/BX1 | <ul style="list-style-type: none">▪ Slitageskyddande keramisk epoxykomposit för tillämpningar med måttlig till kraftigt slitage▪ Minsta skiktjocklek 6 mm▪ BX1 är en specialversion av 890 för entreprenörer |
| 897/BX2 | <ul style="list-style-type: none">▪ Slitageskyddande keramisk epoxykomposit för tillämpningar med lätt till måttligt slitage▪ Minsta skiktjocklek 3 mm▪ BX2 är en specialversion av 897 för entreprenörer |
| I BX1 | <ul style="list-style-type: none">▪ Uretanmodifierad keramikförstärkt komposit för hög slagtålighet och beständighet mot friktionsnötning.▪ Minsta skiktjocklek 6 mm |
| MX2 | <ul style="list-style-type: none">▪ Slitageskyddande keramisk epoxykomposit för tillämpningar med lätt till måttligt slitage▪ Minsta skiktjocklek 3 mm▪ Låg halt av förorenande kiseldioxid |
| MX1/MXC | <ul style="list-style-type: none">▪ Slitageskyddande keramisk epoxykomposit för de flesta tillämpningar med kraftigt slitage▪ Minsta skiktjocklek 6 mm▪ Gjutbar (MXC) version av MX1 med låg viskositet för glidnötning |
| MXHT | <ul style="list-style-type: none">▪ Nötningbeständig keramisk epoxikomposit som skyddar mot kraftig glidnötning vid höga temperaturer▪ Minsta skiktjocklek 6 mm (0,25 tum) |

EROSIONSBESTÄNDIGA KOMPOSITER

Skydd mot flödesinducerad korrosion

- | | |
|-------------|--|
| 855 | <ul style="list-style-type: none">▪ Erosions/korrosions-beständig komposit▪ Godkänd för dricksvatten▪ Appliceras med pensel eller rulle▪ Godkänd beläggning för vätskebehållare enligt NSF-61 |
| HT-T | <ul style="list-style-type: none">▪ Komposit för erosion/korrosion vid höga temperaturer▪ Låg genomtränglighet i vattenlösningar |
| 858 | <ul style="list-style-type: none">▪ Material för renovering och beläggning▪ Sättningfritt material med bra motstånd mot vertikal nedhängning |



GLOBALA LÖSNINGAR, LOKAL SERVICE

Chesterton har uppfyllt kritiska behov hos en mångskiftande kundbas ända sedan företaget grundades 1884. Även idag kan Chestertons kunder förvänta sig effektiva lösningar som ökar utrustningens driftsäkerhet, optimerar energiförbrukningen och ger tillgång till lokal teknisk support och service över hela världen.

Chestertons globala verksamhet omfattar bland annat:

- Anläggningservice i över 100 länder
- Global tillverkning
- Mer än 500 internationella servicecenter och försäljningskontor
- Över 1200 utbildade lokala servicespecialister och tekniker

Besök vår webbplats på
www.chesterton.com

ISO-certifieringar finns på www.chesterton.com/corporate/iso

Tekniska data speglar resultaten av laboratorieprov och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper.
A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR, DIREKT ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER OM SÄKERHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL. EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET ÄR BEGRÄNSAD TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.
BILDERNA I DOKUMENTET ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR ILLUSTRATIVA ELLER ESTETISKA ÄNDAMÅL OCH FÖRMEDLAR INTE ANVISNINGAR, RÅD ELLER INFORMATION OM SÄKERHET, HANTERING ELLER ANVÄNDNING FÖR PRODUKTER ELLER UTRUSTNING. LÄS RELEVANTA SÄKERHETSDATABLAD, PRODUKTDATABLAD OCH/ELLER PRODUKTETIKETTER FÖR INFORMATION OM SÄKER ANVÄNDNING, FÖRVARING, HANTERING OCH AVYTTRING AV PRODUKTERNA ELLER KONTAKTA NÄRMASTE CHESTERTON-ÅTERFÖRSÄLJARE.



DISTRIBUERAS AV:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefon: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2011. Alla rättigheter förbehållna.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company
i USA och övriga länder, om inget annat sägs, om inget annat sägs.

FORM NO. W88829

ARC MCS BROCHURE – SWEDISH

PRINTED IN USA 1/11